

Betty Blüh rätselt



Streichholz-Rechnung

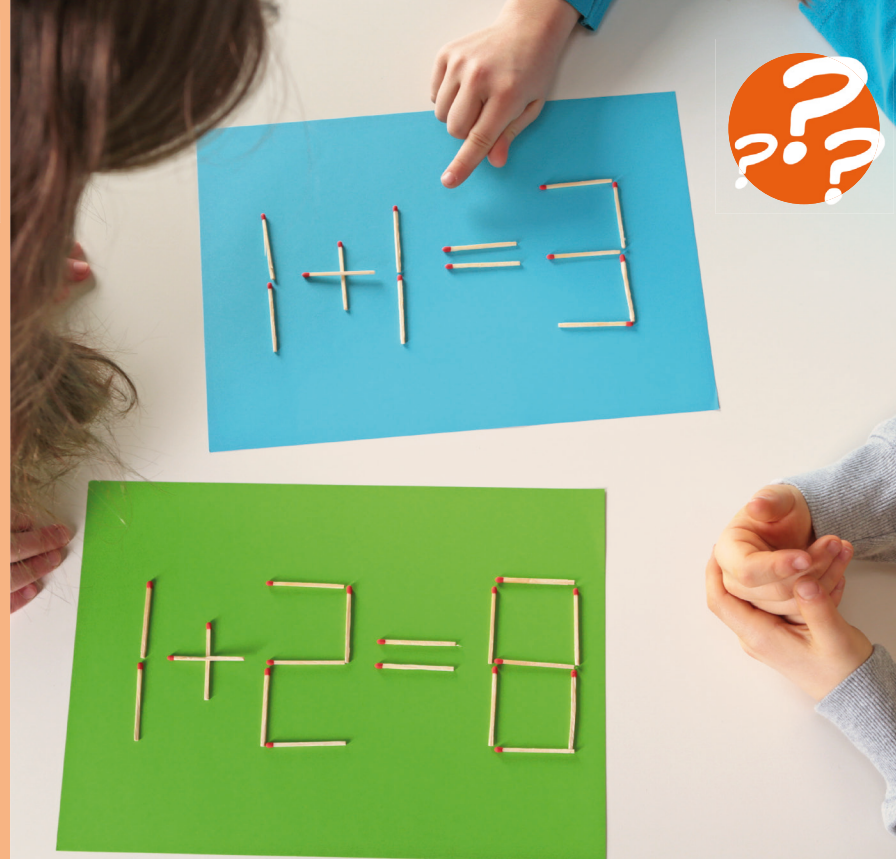
Mit Streichhölzern kann man tolle Knobeleyen machen. Betty und Zirp haben sich zwei knifflige Rätsel für dich ausgedacht: Ziel ist es, sowohl beim blauen als auch beim grünen Rätsel ein Streichholz so umzulegen, dass die Rechnung aufgeht.

Punkte verbinden

Betty hat eine weitere Aufgabe für dich vorbereitet. Kannst du alle Punkte mit nur vier geraden Strichen verbinden?



Findest du die Lösungen?
Auf der Rückseite kannst du nachschauen, wie es geht.



Betty Blüh bastelt



Farbsudoku

Sudoku mit Zahlen haben Betty und Zirp schon ein paar Mal ausprobiert. Manche Rätsel sind ihnen aber einfach zu schwer. Deshalb wollen sie sich nun ein Farbsudoku basteln! Hast du Lust, dir auch eins herzustellen? Bestimmt hast du alle nötigen Materialien zuhause.

Hierfür brauchst du:

- Pappe
- Schere
- buntes Krepppapier
- Stift



1

Zuerst malst du 16 Kreise auf ein quadratisches Stück Papier oder Pappe.



2

Anschließend rupfst du buntes Krepppapier in Stücke und formst daraus Kügelchen, 4 Stück von jeder Farbe.



3

Nun kannst du dein selbstgebautes Spiel ausprobieren: Ziel des Spiels ist es, die Kügelchen so anzuordnen, dass in jeder Reihe jede Farbe nur einmal auftaucht.

Betty's Basteltipp:

Anstelle von Krepp-Kügelchen kannst du auch Kreise aus farbiger Pappe oder Papier verwenden.



Betty Blüh

Ausgabe 2



April 2016

Betty Blüh pflanzt



Der Frühling kommt! Es wird Zeit, einige neue Pflanzen zu setzen, findet Betty. Zirp wünscht sich ein ganzes Beet im Garten mit seinen Lieblingsfrüchten: Erdbeeren!

Schon in der Steinzeit waren Erdbeeren als essbar bekannt. Wusstest du, dass Erdbeeren eigentlich gar nicht zu den Beeren gehören? Sie zählen zu den Rosengewächsen. Das rote Fruchtfleisch ist nur eine Scheinbeere – die kleinen gelben Pünktchen auf der Erdbeere sind die eigentlichen Früchte, die man Nüsschen nennt.



Nicht nur Menschen, sondern auch Tiere mögen Erdbeeren gern. Sie fressen die Frucht zusammen mit dem Samen und scheiden ihn wieder aus. So wachsen an einer anderen Stelle neue Erdbeerpflanzen.

Es gibt sehr viele verschiedene Erdbeersorten. Sicher hast du schon einmal kleine, wilde Walderdbeeren in der Natur gesehen.



Die Erdbeeren, die du im Supermarkt oder als Setzling im Gartenmarkt kaufen kannst, sind als Gartenerdbeeren bekannt. Man kann sie nach oben ranken lassen (dann nennt man sie Klettererdbeere) oder nach unten hängend wachsen lassen (dann nennt man sie Hängeerdbeere).

Erdbeeren schmecken nicht nur süß und lecker, sie sind auch sehr gesund. Sie enthalten sogar mehr Vitamin C als Orangen!

Betty's Pflanzenexperten-Tipp:

Erdbeeren solltest du nicht unreif pflücken, denn sie reifen nicht nach!



Betty Blüh forscht



Was ist ein Nachbild?

Bestimmt hast du schon einmal in die Sonne oder ein anderes helles Licht geschaut und bemerkt, dass du helle Flecken siehst, wenn du anschließend die Augen schließt. Diesen Effekt nennt man Nachbild. Eine andere Art von Nachbild wird durch Farben erzeugt. Probier es einmal aus!

Hierfür brauchst du:

- Papier
- grünen Stift oder Farbe
- eine weiße Wand



Was ist passiert?

Auf der weißen Wand erscheint das Viereck – jedoch ist es rot und nicht grün! In deinen Augen hast du sogenannte Zapfen, die es möglich machen, Farben wahrzunehmen. Wenn du für längere Zeit die gleiche Farbe anschaust, werden einige davon „müde“ und senden ein falsches Bild an dein Gehirn.



- 1 Male ein grünes Viereck auf ein weißes Blatt Papier.



- 2 Stelle dich mit drei Schritten Abstand vor eine weiße Wand und halte dir das Blatt mit ausgestrecktem Arm vors Gesicht.

- 3 Schau das grüne Quadrat ungefähr eine Minute an, nimm dann das Blatt weg und sieh geradeaus auf die Wand.



Vorschau



Deine nächste Betty Blüh findest du ab Mai in deinem ...da blüh' ich auf! - Markt.

Im neuen Heft probieren Betty und Zirp ein afrikanisches Ratespiel aus!

Du hast eine Betty Blüh Ausgabe verpasst? Kein Problem, besuche mich doch auf: <http://www.dabluehichauf.de/>

Diese Ausgabe von Betty Blüh hat dir geschenkt:

$$1 + 1 = 2$$

$$7 + 2 = 9$$

Lösungen:

